TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G055

1 FEBRUARI 2019
“HARDWARE DAN GNU/LINUX”
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/hardware-gnulinux.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Web resmi: https://kursusteknoplasma.wordpress.com

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:07]
Bismillahirrahmanirrahim.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:07]
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Ani Yulian, [01.02.19 17:08]
Waalaikumussalam warahmatullahi wabbarakatuh

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:08]
Saya mulai kursus G055 Hardware dan GNU/Linux pada hari ini Jumat 1 Februari 2019. Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Rosalinda Apriliani, [01.02.19 17:08]
Waalaikumussalam warahmatullahi wabbarakatuh

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:09]
Pertama, terima kasih Anda semuanya sudah menunggu dengan sabar kedatangan saya. Alhamdulillah saya sudah siap mengajar sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:09]
Kedua, saya panggil Anda semuanya untuk aktif mengikuti kursus @ariqfadlan @frediness @MAIswantoro @Tarikbang @xdain @bbuns @Apa_nyan @Vidaoliviaprimadhany @Ando59 @afiefdoank @xxxkevinx @hanarualqani @KhoirulIhwan @anantakwarta @SulaemanEman @Healler05 @imannudinST @PureView @Denni_Susanto Ghifa @Saelani Januari Rizqi Aji @pebririsky @hadymaggot @Delarista Ani Faqih Rosalinda @Subkhi27 @fasih_01 @YanuarEA @priyantharaeka djupri @al_bait @AgsJmk @brianadit24 Grover Naufal S. @uddin_mtm. Gunakan komputer Anda dan jangan ikuti kursus dari hape.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:10]
Baik, selamat datang Anda semuanya di sekolah online Teknoplasma. Saya mengajar Free Software dan GNU/Linux Desktop untuk masyarakat Indonesia lewat Telegram.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:10]
Seperti biasa, sebelum membahas materi, saya perkenalkan dulu Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:10]
Cukup 2 hal saja.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:11]
Pertama, saya membuka pelatihan privat GNU/Linux untuk pemula dan orang awam dalam durasi 1 minggu (atau lebih) dengan materi-materi:
- instalasi sistem GNU/Linux
- pengoperasian desktop
- perintah dasar
- instalasi aplikasi-aplikasi

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:12]
Anda bisa melihat detailnya disertai bagaimana cara mendaftarnya di posting Januari lalu:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:12]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
Cara Pendaftaran Kursus Teknoplasma Januari 2019

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/01/02/januari-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/

Kursus GNU/Linux ini untuk memahirkan pemula. Pilihan materi: [1] pengoperasian desktop, [2] perintah dasar, [3] instalasi program aplikasi, [4] perintah jaringan, dan [5] manajemen sistem. Tanggal & jam kursus dipilih oleh Anda. Silakan PM saya bila Anda punya pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:13]
Kedua, untuk masyarakat Indonesia di pulau mana pun, saya mengirimkan USB GNU/Linux dilengkapi tutorial lengkap yang bisa Anda pesan. Saya menyediakan versi 8GB, 16GB, dan 32GB, semuanya bisa diboot dan diinstal ke komputer tanpa batas waktu tanpa batas fitur.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:13]
Wujudnya seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:13]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
[Photo]

Teknoplasma menyediakan USB GNU/Linux yang dikirim ke seluruh indonesia (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:13]
Isinya seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:13]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Sedia USB Multiboot GNU/Linux Disertai Tutorial Video+Ebook Lengkap (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:13]
Bagi Anda yang mau tanya-tanya, silakan PM saya di sini.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:13]
Baik, itu saja perkenalannya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:14]
Bila Anda punya teman yang butuh GNU/Linux dan pelatihan privatnya, tolong sampaikan pesan saya di atas kepadanya. Terima kasih!

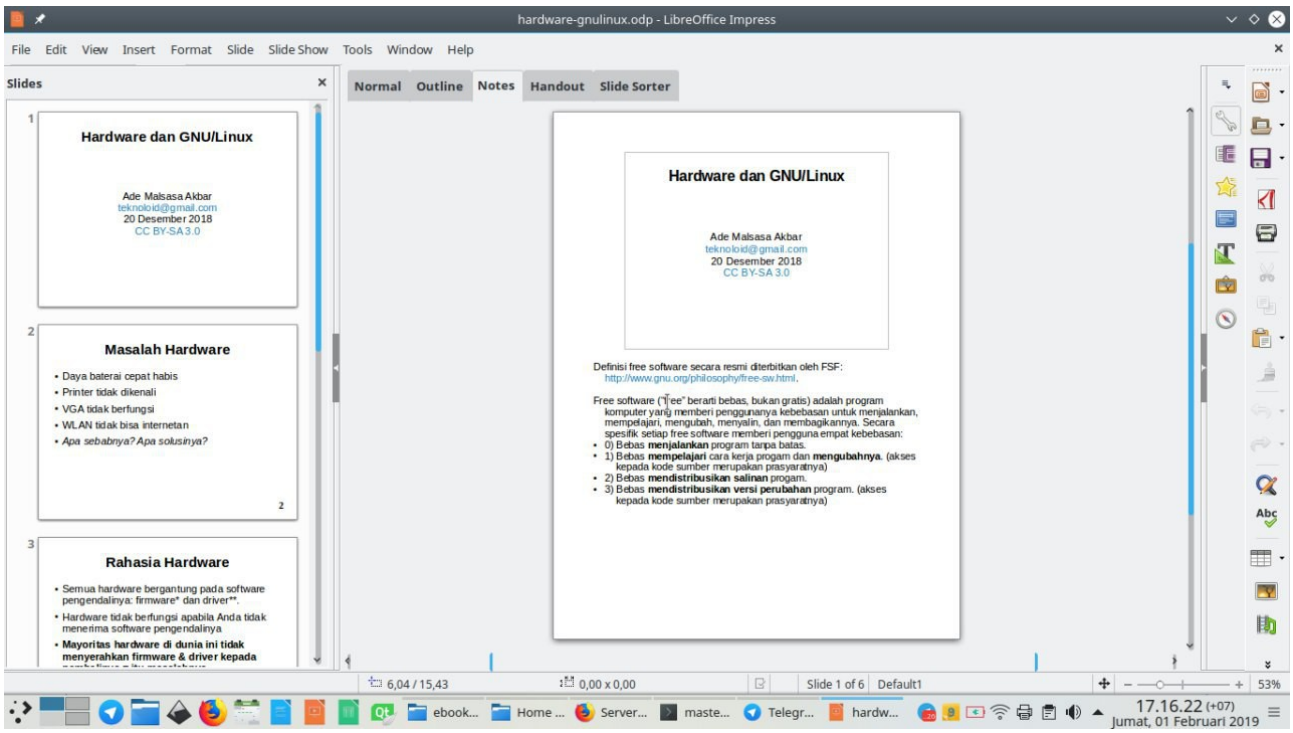
Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:14]
Sekarang kita beranjak kepada materi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:14]
Ada beberapa hal yang perlu saya sampaikan sebelum materinya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:15]
[In reply to noodle]
Teknoplasma adalah sekolah dan di sini Anda wajib mengikuti aturan serta tata krama yang baik. Anda dilarang keras berperilaku yang menggoda atau mengganggu peserta lain apalagi yang perempuan. Berperilakulah yang sopan dan mintalah maaf ketika bersalah.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:15]
Baik, itu saja. Sekarang kita buka materinya:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:16]
[Photo]



Cuplikan materi

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:16]
Bukalah silabus Anda masing-masing.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:16]
Perhatikan baik-baik silabus Anda.

Must Ianue EA, [01.02.19 17:16]
Waalaikumussalam warahmatullahi wabbarakatuh

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:17]
Yang sudah buka silabus acungkan tangan.

Must Ianue EA, [01.02.19 17:17]

Eko Budianto, [01.02.19 17:17]
Bentar saya baru gabung silabus d pc

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 17:19]

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:20]
Baik, cukup.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:20]
Inilah materi pertama di Teknoplasma yang berbicara mengenai hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:20]

Selama ini, sejak didirikan 2017 Teknoplasma tidak pernah memberikan kursus spesial tentang hardware. Maka kursus hari ini adalah kursus spesial tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:21]
Kursus kali ini berjudul Hardware dan GNU/Linux yang tujuannya memberikan pengertian yang mendasar dan mencukupi mengenai hardware bagi para pengguna GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:21]
Saya menyambut gembira Anda semua yang menggunakan sistem operasi lain di sini karena materi kali ini pun untuk Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:22]
Anda akan mendengar masalah-masalah hardware dan Anda akan melihat solusi-solusinya disertai kabar gembira.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:22]
Baik, bukalah halaman 1:

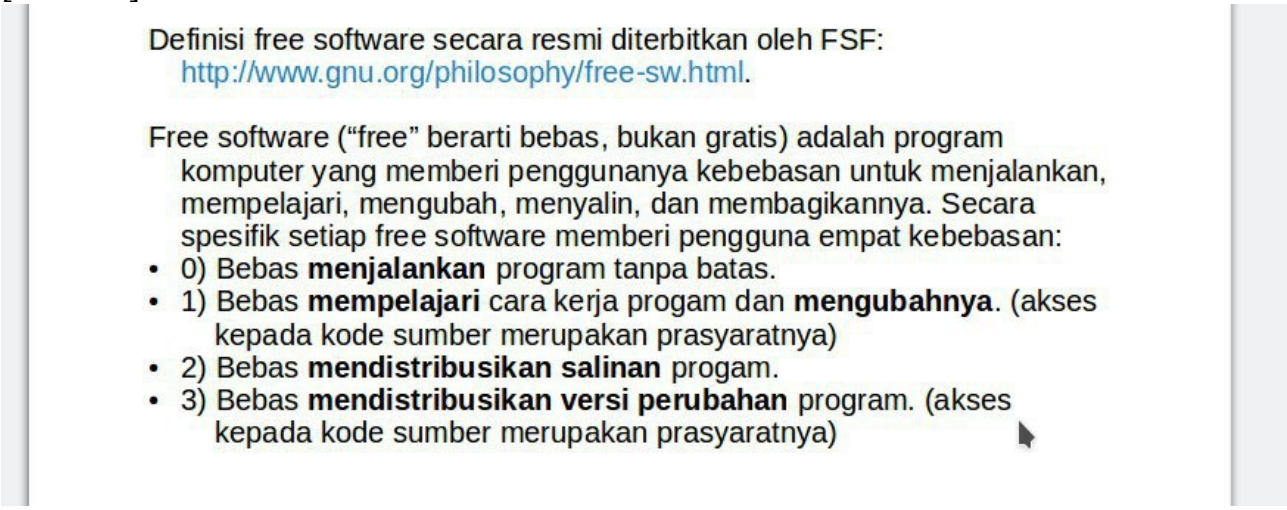
Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:22]
[Photo]

HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:22]
Judul materi kali ini adalah Hardware dan GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:22]
Bukalah NOTES HALAMAN 1:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:23]
[Photo]



NOTES 1

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:23]
Saudara-saudara sekalian, pengajaran yang sedang saya lakukan di hadapan Anda semua ini namanya Free Software Movement (Gerakan Perangkat Lunak Bebas) yaitu edukasi bahwa tiap-tiap software seharusnya bebas, dan bila tidak maka software itu menzalimi penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:24]
Gerakan ini punya sistem operasi yang dibuat sendiri oleh orang-orangnya yaitu GNU/Linux dan punya sangat banyak free software seperti GNOME, LibreOffice, Inkscape, MySQL, dan puluhan ribu lainnya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:25]
Sistem operasi GNU/Linux adalah sistem operasi bebas. Ini lawan dari sistem operasi tidak bebas yang seperti Windows.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:25]
Sistem operasi bebas menunaikan hak pengguna, sedangkan yang tidak bebas tidak menunaikan hak pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:25]
Sistem operasi bebas lebih baik daripada sistem operasi tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:26]
Definisi perangkat lunak bebas seperti pada NOTES 1 di atas jelas sekali yaitu ada di https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:26]
Bila Anda bicara sama orang lain, sampaikan kepadanya URL di atas untuk definisi free software. Itu alamat yang benar.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:27]
Apa definisinya? Singkatnya, free software (perangkat lunak bebas) adalah software yang memberi penggunanya empat hak penuh untuk menjalankan, mempelajari, mengubah, dan mendistribusikannya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:27]
Software yang gagal menunaikan keempat hak pengguna tersebut adalah tidak bebas. Software macam itu tidak adil terhadap penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:28]
Sampai di sini, jangan salah paham, komunitas free software dan GNU/Linux tidaklah komunitas perangkat lunak gratis. Tidak sama antara gratis dan bebas: gratis semata tidak bisa menunaikan hak Anda, tetapi bebas menunaikan hak Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:28]
Itu, ya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:28]
Itu perkenalan pertama untuk Anda semua tentang siapa kami dan apa yang kami usahakan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:29]
Komunitas kita ini adalah komunitas free software dan yang kita lakukan adalah memenangkan hak pengguna atas tiap-tiap software.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:29]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:29]
Hal ini perlu disampaikan karena hardware tidak bisa beroperasi tanpa software.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:29]
Percayalah, hardware tidak bisa berfungsi tanpa software.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:30]
Software adalah prasyarat berfungsinya hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:30]
Maka software lebih penting.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:30]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:30]
Ya, stop dulu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:30]
Saya luhat banyak sekali peserta baru hari ini.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:30]

Apakah Anda semua paham perkenalan saya di atas?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:30]
Ada yang tidak mengerti?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:30]
Yang mau tanya silakan tanya.

Eko Budianto, [01.02.19 17:30]
Yes im

Eko Budianto, [01.02.19 17:30]
Mengerti

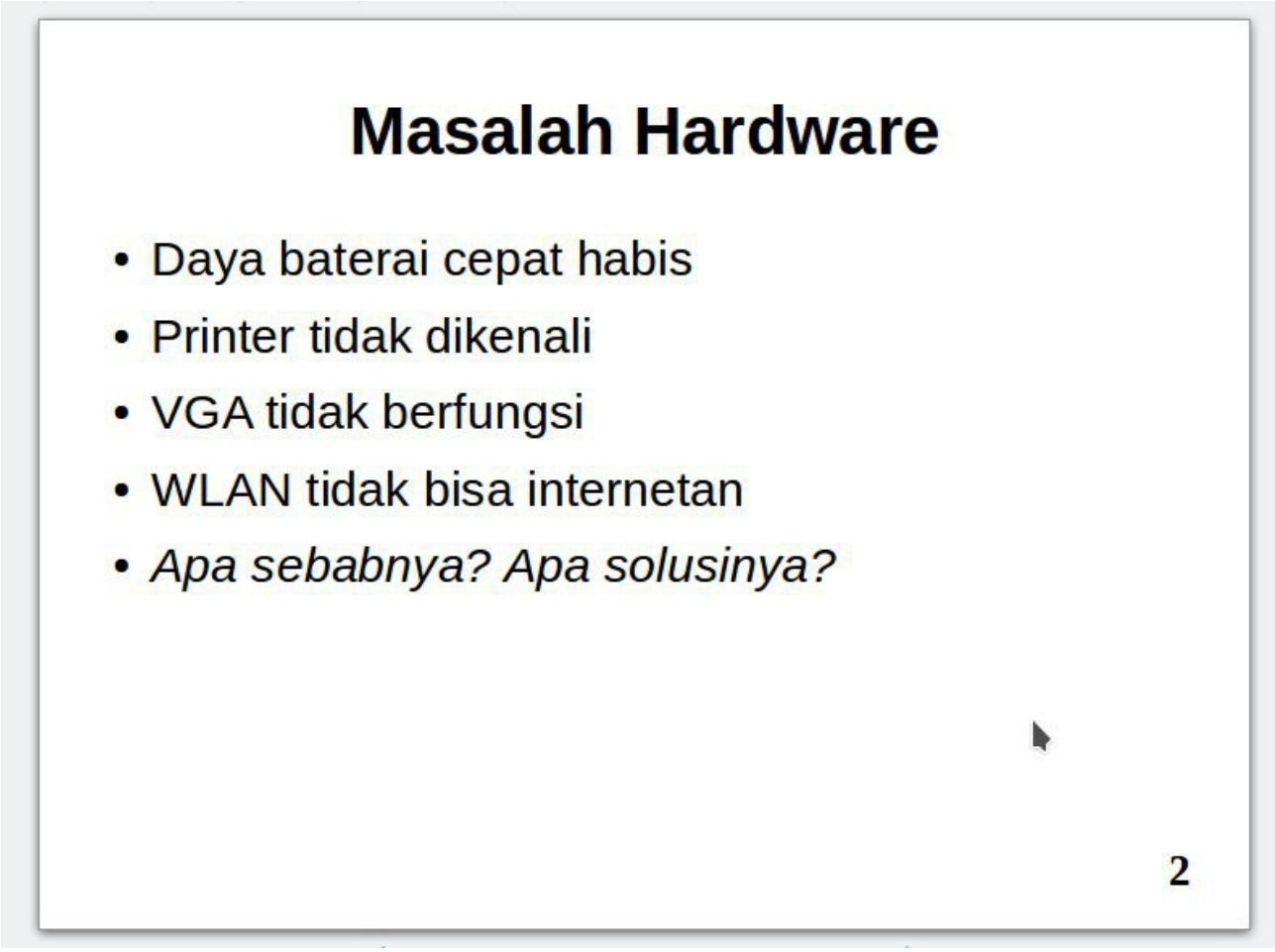
Rahmat Al Hakim, [01.02.19 17:30]
Mengerti

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 17:31]
Saya mau menambahkan bagaimana?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:31]
Baik, saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:32]
Sekarang bukalah halaman 2:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:32]
[Photo]



HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:32]
Terdapat banyak sekali masalah yang terjadi pada banyak orang yang pakai GNU/Linux karena hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:33]
Yang namanya hardware itu misalnya baterai, printer, VGA, WLAN, modem, perangkat bluetooth, dan sebagainya. Pengertian hardware adalah perangkat keras.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:33]
Anda tahu, ya, VGA dan WLAN?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:33]
Yang tidak tahu tidak apa-apa bertanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:33]
Kursus Teknoplasma adalah kursus untuk orang awam. Anda tidak akan dihina untuk bertanya.

Eko Budianto, [01.02.19 17:34]
Wlan itu untuk kabel lan?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:34]

Baik, tidak apa-apa.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:34]
Contoh VGA itu NVIDIA GeForce dan AMD Radeon.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:34]
VGA itu komponen komputer yang memproses gambar di layar monitor Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:35]
VGA = video graphic adapter. Kadang disebut graphic card.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:35]
WLAN itu istilah lainnya WIFI.

Eko Budianto, [01.02.19 17:35]
I noe it thanks

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:35]
Di antara mereknya Broadcom dan Atheros.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:36]
Nah, masalah yang disebutkan pada halaman 2 di atas adalah masalah yang sering muncul dan orang menuduh GNU/Linux bersalah karena terjadinya masalah itu. Ini yang mau saya luruskan dan saya beri solusi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:36]
Perhatikan baik-baik sekali lagi:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:36]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:36]
Perhatikan halaman 2.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:36]
Apa sebabnya?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:36]
Kenapa masalah-masalah itu bisa muncul?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:36]
Nah itu yang harus Anda pertanyakan dulu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:36]
Kedua, apa solusinya? Apa solusi masalah-masalah itu?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:37]
Nah, itu yang sangat sulit dan sampai hari ini saya tidak saksikan satu orang pun di forum-forum yang ada menyampaikan solusinya. Tidak ada seorang

pun. Maka hari ini saya mau menyampaikan solusi itu dan kabar gembiranya kepada Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:37]
Baik

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:37]
Sebelumnya, kenapa sih kursus G055 membahas hardware dan GNU/Linux?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:37]
Kenapa harus dibahas?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:38]
Ya, harus dibahas sebab ada kesalahpahaman berat yang perlu diluruskan. Kesalahpahaman yang berlangsung bertahun-tahun yang merusak komunitas kita dari dalam sementara tidak ada orang yang mau membersihkannya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:38]
Kesalahpahaman itu adalah tuduhan terhadap GNU/Linux bersalah karena hardware pengguna tidak beroperasi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:39]
Misalnya, orang menuduh salahnya GNU/Linux ketika VGA NVIDIA mereka tidak berfungsi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:39]
Contoh lainnya, orang menuduh salahnya GNU/Linux ketika WIFI Broadcom mereka tidak bisa internetan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:39]
Tuduhan-tuduhan itu semuanya (atau hampir semuanya) salah alamat dan harus diluruskan sesegera mungkin.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:39]
Maka kursus ini saya dirikan untuk menjelaskan hal itu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:40]
Tujuan saya, nanti setelah kursus, Anda semua tidak ada lagi yang menyalahkan GNU/Linux atas problem hardware apa pun itu, dan bisa memberi pencerahan orang lain yang bermasalah hardware di GNU/Linux. Itu tujuannya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:40]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:40]
Sekarang bukalah halaman 3:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:41]
[Photo]

HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:41]
Saudara-saudara sekalian, perhatikan baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:41]
Pertama, tiap-tiap hardware bergantung pada dua software pengendali yang disebut driver dan firmware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:42]
Kedua, tiap-tiap hardware tidak berfungsi apabila Anda tidak menerima 2 software pengendali tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:42]
Ketiga, mayoritas hardware di dunia ini tidak menyerahkan firmware + driver kepada pembelinya. Ini sumber masalahnya.

Su Drajat, [01.02.19 17:43]
apakah driver dapat digunakan secara maksimal

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:43]
Jadi dengan demikian saya mengatakan bahwa mayoritas hardware NVIDIA, AMD, Canon, Epson, Broadcom, Qualcomm, apalah itu namanya ialah tidak menunaikan hak Anda sebagai pembeli dengan tidak memberi Anda driver + firmware yang seharusnya Anda terima.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:44]
Permisalannya, secara terbatas, itu seperti Anda beli sepeda motor tetapi Anda hanya menerima sepeda motornya, tetapi tidak menerima kuncinya dan tidak boleh membuat kunci sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:44]
Dengan kata lain, itulah ketidakadilannya, ketidakadilan itu mengurangi hak Anda yang seharusnya Anda terima sebagai pembeli dan pengguna. Itu yang mengakibatkan hardware tersebut tidak beroperasi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:44]
Stop.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:44]
Sampai di sini Anda mengerti?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:44]
Yang mengerti katakan mengerti.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:44]
Yang tidak mengerti silakan tanya.

Eko Budianto, [01.02.19 17:44]
Mengerti

Akhrid (AI Project), [01.02.19 17:45]
Mengerti

Su Drajat, [01.02.19 17:45]
apakah driver dapat digunakan secara maksimal kan biasanya firmware tidak selalu support pada drivernya

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:46]
[In reply to Su Drajat]
Jawabannya bisa, semua hardware semua driver semua firmware bisa beroperasi maksimal sempurna apabila hak Anda (pembeli) ditunaikan oleh penjualnya (pembuat hardware).

Fredi, [01.02.19 17:46]
mengerti

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:46]
Anda paham jawaban saya?

Su Drajat, [01.02.19 17:46]
mengerti

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:47]
Nah, penekanannya, faktanya mayoritas pabrik hardware tidak menunaikan hak Anda sebagai pembeli. Firmware dan drivernya secara lengkap tidak diserahkan kepada Anda yang sudah membelinya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:47]
Kalau driver dan firmware secara lengkap diterima oleh pengguna, maka, semua hardware bisa beroperasi di GNU/Linux dengan sempurna.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:47]
Anda semuanya paham penjelasan saya?

Fredi, [01.02.19 17:48]
paham

Su Drajat, [01.02.19 17:48]
paham

Eko Budianto, [01.02.19 17:48]
Faham
FOLLOW: @medic.spirulina

Akhrid (AI Project), [01.02.19 17:48]
Apakah semua itu karena gagasan yg terjadi pd tahun 70-an? Tentang program komputer seperti properti?

Eko Budianto, [01.02.19 17:49]
Maaf salah ketik

Slamet Santoso, [01.02.19 17:49]
Paham mas,

Rata-rata pembuat hardware hanya membuat driver untuk non-free software sedangkan untuk GNU/Linux tidak ditunaikam

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:49]
[In reply to Akhrid (AI Project)]
Jawabannya iya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:49]
Dan pada hari ini lebih parah.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:49]
Mereka berusaha menghindar (ngeles) dengan istilah yang membingungkan Anda yaitu "intellectual property" alias "haki".

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:50]
Maksud aslinya mereka, maunya mereka mereka jual hardware, tapi software yang menjadi syarat beroperasinya tidak diserahkan ke pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:50]
Itu curang namanya, saudara-saudara.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:50]
Dan gara-gara itulah hampir semua VGA NVIDIA yang dibeli manusia saat ini gagal fungsi di GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:50]
[In reply to Slamet Santoso]
Oh bukan seperti itu, Kang Slamet.

Slamet Santoso, [01.02.19 17:51]
Boleh diluruskan Pak @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:51]
Anda tentu menyangka kalau pabrik VGA membuat driver yang nonfree untuk OS WIndows, maka itu berarti menunaikan hak pengguna Windows. Begitu?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:51]
Kalau begitu, itu tidak benar.

Slamet Santoso, [01.02.19 17:51]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham awal saya

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:51]
Pengguna Windows pun harus menerima hak mereka atas VGA yang sudah mereka beli.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:51]
Apa hak itu?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:51]
Hak itu adalah driver + firmware dari VGA tersebut yang 100% kode sumbernya diserahkan ke pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:51]
Itu seharusnya yang mereka lakukan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:52]
Tetapi yang mereka lakukan sebaliknya, kode sumbernya justru tidak diberikan, yang mereka serahkan hanya kode biner yang tidak bisa diubah dan tidak bisa disetir oleh pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:52]
Padahal hak pengguna atas hardware semestinya 100%. Kalau caranya seperti itu, mereka menguranginya jadi 50%. Itu curang.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:52]
Begitu, Kang.

Slamet Santoso, [01.02.19 17:52]
Terkadang ada didalam CD Driver pembelian VGA

Tapi saya menemukan driver berbentuk .exe installer Windows

Begaimana itu pak @Malsasa

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:53]
[In reply to Slamet Santoso]
EXE itu kode biner, Kang Slamet.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:53]
Itu belum menunaikan hak Anda.

Slamet Santoso, [01.02.19 17:53]
Oh ya tetap bukan kode sumber ya

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:53]
Kalau memang pabriknya jujur, selain EXE, Anda harus menerima kode sumbernya secara lengkap.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:53]
Kalau Anda punya kode sumbernya, maka Anda bisa operasikan hardware itu di OS apa pun selama-lamanya.

Slamet Santoso, [01.02.19 17:53]
Paham,

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:54]
Permisalannya ada kemiripan dengan sepeda motor. Saya bilang mirip, berarti tidak sama persis.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:54]
Miripnya ada pada hak Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:54]
Kalau Anda beli sepeda motor, maka sepeda itu 100% punya Anda untuk selamanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:54]
Apa saya benar?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:54]
Hak Anda penuh dengan demikian.

Fredi, [01.02.19 17:55]
Sejauh ini hardware saya dapat berfungsi di GNU/Linux, Kang. Driver dan firmware dari mana ini?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:55]
Tetapi di dunia komputer, kondisinya dibalik oleh perusahaan hardware, mereka membuat supaya Anda tidak 100% memiliki hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:55]
Yaitu dengan tidak menunaikan hak Anda atas firmware dan drivernya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:55]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:55]
Anda semuanya paham penjelasan saya?

Eko Budianto, [01.02.19 17:56]
Faham

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:56]
Baik, lanjut.

Fredi, [01.02.19 17:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
paham

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:56]
Sekarang, apa sih driver itu? Apa sih firmware itu?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:56]
Ini harus diketahui.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:56]
Dan pada hari ini lebih harus lagi daripada hari kemarin sebab banyak penipuan di mana-mana.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:57]
Mereka berupaya membuat Anda tidak paham perlunya firmware. Mereka buat Anda memandang yang dibutuhkan hanyalah driver. Bila sudah ada driver, berarti sudah OK, hak Anda sudah ditunaikan. Itu maunya mereka dan itu salah.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:57]
Saudara-saudara, setiap hardware tidak berfungsi kecuali dengan 2 software pengendali yaitu driver dan firmware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:57]
Harus ada driver, dan harus ada firmware juga.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:58]
Pengertian driver adalah software yang beroperasi di dalam OS.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:58]
Pengertian firmware adalah software yang beroperasi di dalam hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:58]
Anda paham bedanya sekarang?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:58]
Driver beraksi di dalam OS, firmware beraksi di dalam hardwarenya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:58]
Anda paham?

Fredi, [01.02.19 17:58]

paham

Eko Budianto, [01.02.19 17:59]
Faham

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 17:59]
Paham sekali.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:59]
Cara kerjanya secara singkat, driver dipanggil oleh OS untuk mengirim firmware masuk ke dalam hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 17:59]
Itulah kenapa dia disebut driver: dia mengunggah firmware ke dalam hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:00]
Dan kalau sudah diunggah masuk ke dalam hardware, maka driver akan menyetirnya untuk melakukan ini dan itu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:00]
Semua VGA dan WLAN seperti itu cara kerjanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:00]
Demikian pula hardware lain.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:00]
Jadi sekali lagi jangan tertipu, driver saja tidak cukup, Anda perlu firmware agar hardware bisa beroperasi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:01]
Tanggung jawab setiap pembuat hardware ialah membebaskan kode sumber driver dan firmware atas setiap hardware yang dibeli penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:01]
Anda tidak bisa mengatakan sebaliknya. Itu sudah tanggung jawab mereka. Kalau mereka tidak lakukan, hardware Anda tidak berfungsi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:01]
Stop, stop.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:01]
Sampai di sini, berarti tugas menyediakan firmware dan driver itu tugas siapa?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:02]
Tugasnya pengembang GNU/Linux-kah?

Fredi, [01.02.19 18:02]
tugas pabrikan hardware kang

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:02]

Atau tugasnya pabrik hardware yang bersangkutan?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:02]
[In reply to Fredi]
Ya, Anda benar. Jawaban Anda benar.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:02]
Saya ingin tahu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:02]
Saya ingin Anda semuanya jujur menjawabnya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:03]
Selama ini, dari apa yang Anda yakini dan Anda lakukan, apakah pernah Anda merasa tanggung jawab menyediakan driver & firmware itu tanggung jawab GNU/Linux?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:03]
Jawab saja apa adanya.

Slamet Santoso, [01.02.19 18:03]
Saya pernah merasa sebelum paham GNU/Linux, beranggapan demikian

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:04]
[In reply to Slamet Santoso]
Ini pengakuan yang saya tunggu-tunggu.

Eko Budianto, [01.02.19 18:04]
Klodrifer kan os berarti linux kalo frimwhare kan hard whare berarti nfidia itu kesimpulan seme tara

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:05]
[In reply to Fredi]
Saudara Fredi, Anda tidak perlu malu-malu menyampaikan apa yang Anda alami. Tenang, di sini Anda tidak akan direndahkan.

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 18:05]
Saya orang baru dan awam di dunia ware2an. Tapi saya pribadi sangat mendukung Free Software Movement untuk menuju "keadilan sosial" bagi seluruh rakyat Indonesia. Sesuai dg konsep sila ke lima Pancasila.

Fredi, [01.02.19 18:06]
terima kasih kang

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:06]
[In reply to Eko Budianto]
Iya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:06]
[In reply to Muh. Iqbal Abd. Jing Xing]
Iya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:06]
[In reply to Eko Budianto]
Kang Eko, ini pengakuan yang saya tunggu-tunggu juga.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:07]
Saudara semua, tanggung jawab menyediakan driver dan juga firmware bukanlah tanggung jawab GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:07]
Tetapi tanggung jawab si pembuat hardware yang bersangkutan (yang menjualnya kepada Anda).

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:07]
Jadi tidak ada ceritanya pihak GNU/Linux wajib membuatkan driver atau firmware untuk Anda sebab Anda tidak beli hardware dari mereka, Anda belinya dari pabrik hardware tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:07]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:08]
Saya mau tanggung jawab ini diketahui baik-baik oleh semua peserta.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:08]
Anda paham, ya?

Su Drajat, [01.02.19 18:08]
pada saat menginstall linux
secara otomatis driver keinstall bukankah itu tanggung jawabnya pengembang firmware

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:08]
Baik, kalau begitu kita istirahat shalat maghrib dulu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:08]
Kursus akan dilanjutkan setelah shalat.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:08]
Istirahat dimulai.

Eko Budianto, [01.02.19 18:09]
Mksih

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 18:11]
Yg baru masuk tolong kenalan sekarang Convy

Convy Suchinda, [01.02.19 18:12]
Nama convy suchida
Asal karang pandan jawa tengah
Umur 18

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 18:13]

Nama
OS
Provinsi

Convy Suchinda, [01.02.19 18:14]
Convy suchida
Mint
Jawa tengah

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:25]
Baik, istirahat selesai.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:25]
Kursus ini saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:26]
[In reply to Su Drajat]
GNU/Linux, tidak "Linux" saja. OS secara keseluruhan adalah GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:26]
[In reply to Su Drajat]
Pertanyaan yang bagus. Nanti saya jelaskan. Namun singkatnya, tanggung jawab membuat driver dan firmware bukan tanggung jawab GNU/Linux. Yang bertanggung jawab adalah si pembuat hardware tersebut. Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:26]
Lihat.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:27]
Lihatlah peserta sekalian.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:27]
Betapa banyak kesalahpahaman yang tampak dalam diri-diri kita dalam masalah ini.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:27]
Maka sekarang kita akan pelajari lebih jauh lagi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:27]
Tadi di atas Anda sudah tahu beda posisi antara driver dan firmware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:27]
Driver itu software yang berjalan di dalam OS.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:27]
Firmware itu software yang berjalan di dalam hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:28]
Sekarang, driver dan hardware itu apa sebenarnya? Apa hubungannya dengan hardware?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:30]

Jawabannya, driver dan firmware itu adalah implementasi (penerapan) dari desain hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:30]
Ini hal yang tidak pernah Anda dengar di forum-forum.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:30]
Driver dan firmware hanya bisa dibuat oleh siapa?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:30]
Ya oleh si pembuat hardware sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:31]
Ketika si pembuat hardware menjual produknya ke Anda, maka dialah yang harus membuat firmware dan drivernya, bukan orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:32]
Sekali lagi, yang bisa membuat driver dan firmware itu adalah si pembuat hardware itu sendiri. Bukan orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:33]
Maka tidak bisa Anda menuntut pihak GNU/Linux misalnya untuk membuat atau menyediakan driver dan firmware. Tidak bisa. Sebab hanya si pembuatnya sendiri yang bisa melakukannya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:33]
Saya harap Anda lebih paham lagi kalau ini betul-betul tanggung jawab si pembuat hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:33]
Anda semuanya paham?

Dela, [01.02.19 18:34]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:34]
Baik, cukup.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:34]
Tadi ada pertanyaan yang menarik sekali.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:35]
Ini pertanyaannya:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:35]
[Forwarded from Su Drajat]
pada saat menginstall linux
secara otomatis driver keinstall bukankah itu tanggung jawabnya pengembang firmware

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:35]
Baik, tadi Anda sudah tahu beda posisi dan beda tanggung jawabnya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:35]
Sekarang Anda perlu tahu bagaimana bisa driver & firmware sampai ke pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:36]
Saudara-saudara, kita tidak hidup di zaman batu. Saat ini kita punya internet.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:36]
Ini terkait dengan ditunaikannya hak Anda selaku pembeli oleh si pengembang hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:36]
Oya, pertanyaan yang ini juga menarik:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:36]
[Forwarded from Fredi]
Sejauh ini hardware saya dapat berfungsi di GNU/Linux, Kang. Driver dan firmware dari mana ini?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:37]
Sama itu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:37]
Saudara-saudara, jangan bayangkan kehidupan kita ini kehidupan individual belaka.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:37]
Kehidupan kita ini adalah kehidupan sosial.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:37]
Terkhusus komunitas GNU/Linux adalah komunitas sosial.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:37]
Berarti di dalam kehidupan kita ada yang namanya solidaritas sosial.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:38]
Itu nama lainnya ya gotong royong.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:38]
Apa hubungannya dengan software?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:38]
Saudara-saudara, sekali pabrik hardware menunaikan hak satu orang pembeli, maka pembeli itu cukup kirim driver + firmware tadi kepada salah satu pengembang GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:38]
Yang paling tepat dalam hal ini adalah pengembang kernel Linux (www.kernel.org).

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:39]

Apa yang terjadi?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:39]
Yang terjadi, pihak pengembang GNU/Linux akan memproseskan firmware dan driver itu dan mengirimnya sebagai update ke seluruh dunia.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:41]
Apa hasilnya?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:42]
Hasilnya, semua pengguna GNU/Linux akan bisa mengoperasikan hardware tersebut berkat kiriman 1 orang pengguna tadi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:42]
Paham ya?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:42]
Semua pengguna GNU/Linux di seluruh dunia akan merasakan manfaatnya sekali saja 1 hak ditunaikan.

Slamet Santoso, [01.02.19 18:42]
Kita bisa menggunakan hardware secara optimal,

Paham pak

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:43]
Yang jadi masalah kalau hak itu tidak ditunaikan dan tidak pernah ditunaikan mulai dulu sampai sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:43]
Dan kenyataannya, ya itulah yang terjadi.

Joko, [01.02.19 18:43]
Izin off, sdh adzan disini

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:43]
[In reply to Joko]
Silakan.

Muhammad Fahri, [01.02.19 18:47]
Saya punta pertanyaan pak mengenai licensi GNU/GPL apakah ketika ingin memodifikasi source core dari sebuah software gpl kita harus izin dulu kepeda developernya ?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:49]
[In reply to Muhammad Fahri]
jawabannya tidak.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:51]
Yang namanya lisensi bebas itu adalah izin kepada Anda untuk melakukan itu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:51]

Sebaliknya, lisensi yang menuntut Anda harus minta izin dulu untuk mengubahnya justru nonfree.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:51]
Itu bedanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:51]
Baik, kita lanjut:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:51]
Sampai di sini Anda akan punya 3 pengertian.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:52]
Perbedaan driver dan firmware dari posisinya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:52]
Perbedaan driver dan firmware dari tanggung jawabnya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:52]
Dan bagaimana driver dan firmware sampai ke pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:52]
Maka itulah jawabannya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:53]
Kenapa hari ini GNU/Linux Anda itu bisa beroperasi secara otomatis di hampir semua komputer tanpa perlu manual dipasangi driver atau firmware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:53]
Begitu cara kerjanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:53]
Jadi ada cara kerja sosialnya. Solidaritas sosialnya ada.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:53]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:53]
Anda semuanya paham penjelasan saya?

Hasan, [01.02.19 18:53]
Paham

Fredi, [01.02.19 18:53]
paham pak

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:54]
Baik, sekarang kesimpulannya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:54]
Kesimpulannya, hardware yang tidak menunaikan hak Anda itu menzalimi Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:54]
Bentuknya, dia tidak memberi Anda sepenuhnya kode sumber firmware dan drivernya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:55]
Hasilnya, Anda akan gagal memfungsikan hardware itu pada GNU/Linux (atau OS lain) yang sesuai kebutuhan Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:55]
Hardware yang software-nya nonfree adalah tidak baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:55]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:55]
Jadi, pahamkah Anda sekarang?

Rahmat Al Hakim, [01.02.19 18:56]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:56]
Bila printer atau wifi Anda tidak berfungsi di GNU/Linux, siapa yang dituntut tanggung jawab? Pengembang GNU/Linux atau pembuat hardware?

Rahmat Al Hakim, [01.02.19 18:56]
Pembuat hardware

djupri full, [01.02.19 18:56]
Nama: djufri
OS: ubuntu
Provinsi: jawatimur
maaf telat online

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:56]
[In reply to Rahmat Al Hakim]
Benar!

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:57]
Ya, kesadaran seperti ini yang saya mau.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:57]
Inilah tujuan kursus ini.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:57]
Jadi tidak ada lagi orang yang menyalahkan pengembang GNU/Linux karena hardwarenya tidak berfungsi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:58]
Jadi Anda bisa mengoreksi kesalahpahaman yang terjadi di sekitar Anda yang menuntut tanggung jawab dari GNU/Linux padahal yang salah pihak pembuat hardwarenya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:58]
Jangan tuntut pihak GNU/Linux yang tidak ikut membuat hardware yang Anda beli.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:58]
Begitu.

noodle, [01.02.19 18:58]
Sejauh ini yng saya fahami, ketika ada suatu hardware yng tidak bisa digunakan di lingkungan gnu/linux itu karna salah pabrikan karna tidak menyertakan kode sumber firmware dan driver dalam paket penjualannya. Mohon diluruskan kalau ada kesalahan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:59]
[In reply to noodle]
Ya, betul!

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:59]
Itulah yang terjadi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:59]
Sekiranya pabrik hardware Canon menunaikan hak Anda di setiap printer Canon yang Anda beli, semua printer bisa beroperasi 100% pada GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:59]
Begitu juga NVIDIA.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 18:59]
Begitu juga Broadcom.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:00]
Masalah itu akan muncul kalau pembuat hardware dengan sengaja tidak menunaikan hak Anda tersebut padahal Anda sudah membayarnya.

Aldo D Anugrah, [01.02.19 19:00]
Saya ingin bertanya bang ade, kalau pengembang hardware yang menyertakan seluruh kode sumbernya ada kah?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:01]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Oh ada. Dan itu berita gembiranya. Sebentar lagi mau saya sebut.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:01]
Masih ada pertanyaan lain?

noodle, [01.02.19 19:01]
Seandainya orang2 hanya mau membeli hardware yang menyertakan kode sumber firmware dan driver, maka pabrikan hardware lain yng tidak menyertakan kode sumber driver + hardware mau tidak mau akan menyertakan juga untuk memperbaiki penjualannya.

noodle, [01.02.19 19:01]
*kode sumber driver + firmware

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:01]
[In reply to noodle]
Iya betul. Tetapi secara realitanya ada cara yang lebih baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:01]
Baik.

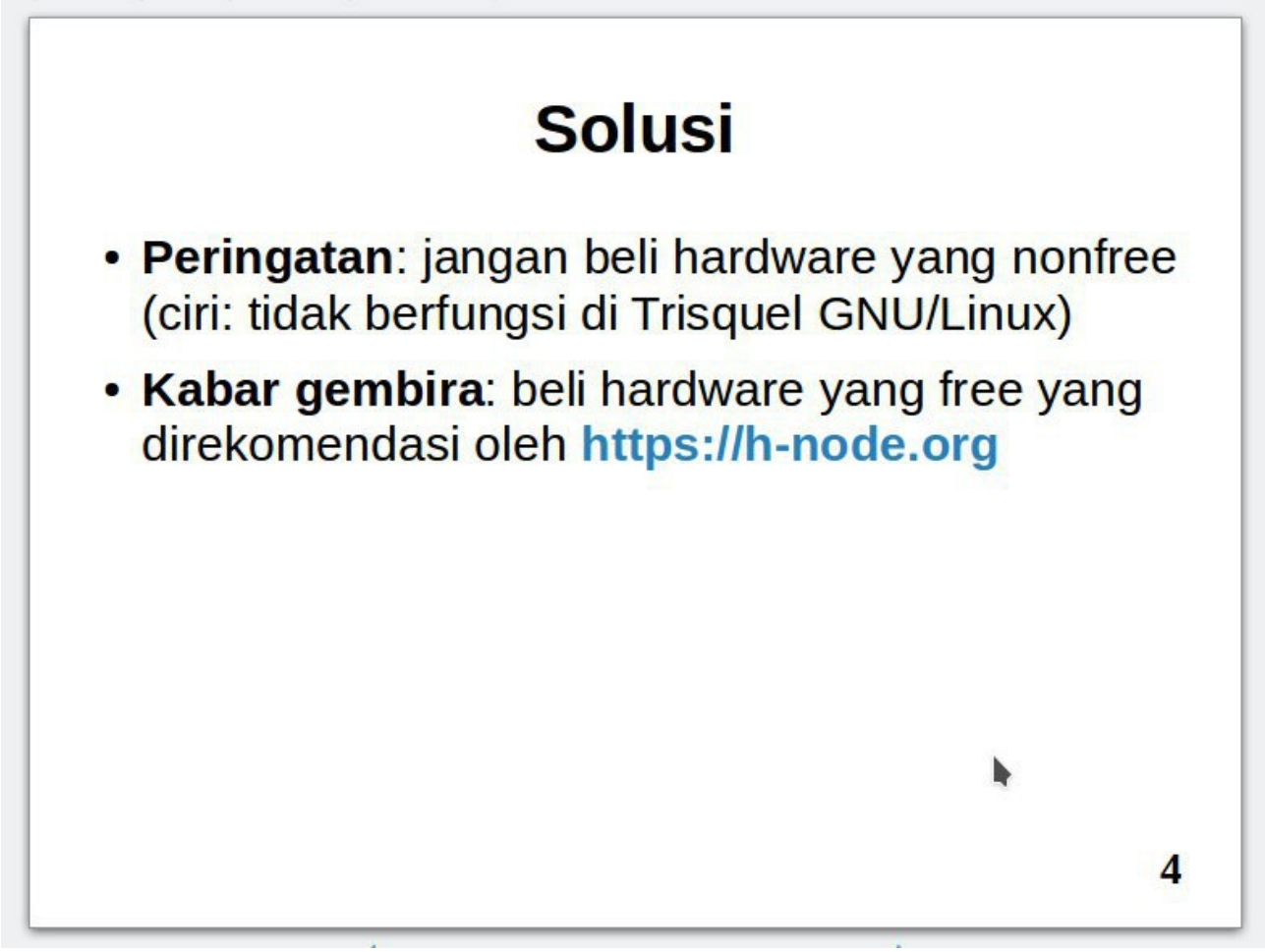
Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:01]
Saya anggap Anda semua sudah mengerti penjelasan saya sampai titik ini.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:02]
Alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:02]
Sekarang saatnya berita gembira.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:02]
Bukalah halaman 4:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:02]
[Photo]



HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:02]
Solusi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:03]
Solusi atas masalah hardware yang menimpa kita semua adalah peringatan dan kabar gembira.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:03]
Peringatannya, jangan beli hardware yang tidak menunaikan hak penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:03]
Kabar gembiranya, alhamdulillah, masih banyak hardware yang bebas dari nonfree software (menunaikan hak Anda) yang bisa Anda cari di https://h-node.org.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:03]
Anda paham maksud saya?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:04]
Hindari hardware yang "nonfree", dan beli hanya hardware yang "free".

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:04]
Nonfree dan free di sini maksudnya tidak menunaikan dan menunaikan hak Anda, berurutan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:04]
Hardware yang menunaikan hak Anda itu cirinya pasti dideteksi dan beroperasi pada Trisquel GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:04]
Itu cara mengujinya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:05]
Dengan Trisquel, karena Trisquel bebas dari nonfree driver + nonfree firmware, maka hardware yang bagus pasti terdeteksi otomatis dan bisa langsung dioperasikan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:05]
Sebaliknya, kalau ada hardware tidak fungsi bahkan tidak dideteksi dengan Trisquel, itu pasti hardware yang "nonfree" alias belum menunaikan hak Anda.

noodle, [01.02.19 19:05]
Apa kita boleh memboikot hardware yng tidak menyertakan kode sumber driver + firmware?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:05]
Anda paham penjelasan saya?

Reza Pahlavi, [01.02.19 19:06]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sejauh ini paham pak

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:06]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:06]
Jadi mulai sekarang jangan sembarangan beli hardware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:06]
Hindari mayoritas hardware yang dijual di pasaran.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:07]
Beli hanya hardware yang sudah teruji 100% beroperasi pada GNU/Linux yang menunaikan hak Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:07]
Begitu caranya.

noodle, [01.02.19 19:07]
Misalnya, saya menyerukan pada teman2 dan kolega saya agar jangan membeli produk tsb. Karna tidak menuaikan hal2 kita.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:07]
[In reply to noodle]
Pertanyaan bagus.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:07]
Perlu diketahui dulu arti kata "boikot".

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:08]
Boikot itu menolak suatu produk yang sebenarnya masih bisa diterima karena alasan lain.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:08]
Misalnya ada orang memboikot minuman ABC yang sebenarnya halal dan bagus, tetapi perusahaannya terbukti membantai para pekerjanya. Itu boikot namanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:09]
Produknya masih bisa kita terima, tetapi kita menolaknya karena alasan lain.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:09]
Akan tetapi, anjuran saya di atas bukan boikot.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:09]
Hardware yang melanggar hak Anda tidak bisa diterima sejak dari awalnya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:09]
Pahami baik-baik dan jangan salah paham.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:09]

Hardware yang nonfree itu hardware yang jelek dan sengaja menzalimi Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:10]
Yang seperti itu tidak bisa diterima sejak awal.

noodle, [01.02.19 19:10]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Berarti tdk ada toleransi lagi selain menolaknya?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:10]
Maka menolak hardware yang seperti itu bukan boikot namanya tetapi itu wajar dan waras (sudah seharusnya).

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:10]
[In reply to noodle]
Iya, perlu untuk menolaknya dan masyarakat diberi tahu atasnya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:11]
Begitu, saudara-saudara sekalian.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:11]
Maka saya kira sekarang Anda sudah lebih bijaksana karena Anda tahu sekarang tanggung jawab driver dan firmware itu pada siapa.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:11]
Anda akan bijaksana dalam menilai masalah-masalah hardware yang tiap hari muncul di forum-forum Anda. Ya, bukan?

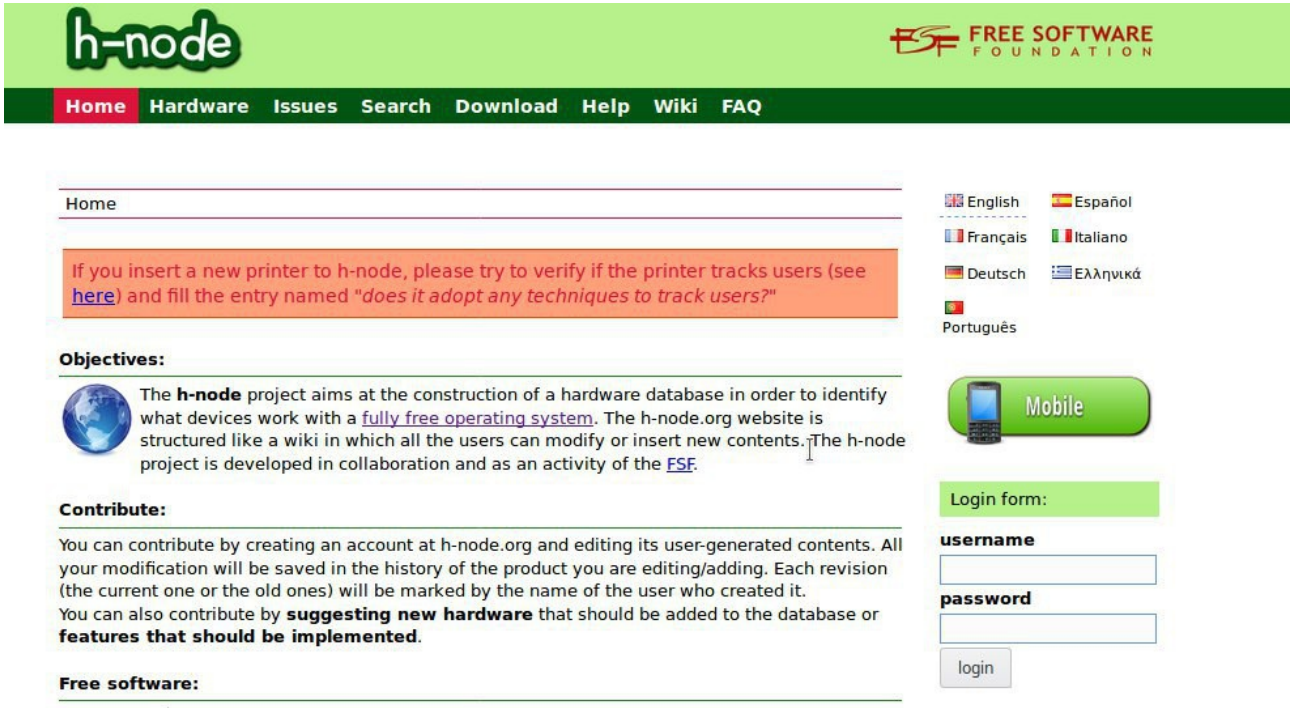
Reza Pahlavi, [01.02.19 19:11]
Sampaikan, terima atau tidak hak mereka, klo menurutku sih.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:12]
Orang tidak akan lagi menuduh (secara salah) dan menuntut (secara salah pula) terhadap GNU/Linux yang tidak bertanggung jawab atas hardware yang Anda belinya dari orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:12]
Itu yang saya sampaikan dan saya mau Anda pahami itu baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:13]
Sekarang saatnya Anda melihat H-Node.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:13]
[Photo]



https://h-node.org

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:13]
H-Node adalah pusat informasi rekomendasi hardware sedunia yang menghormati pengguna free software.

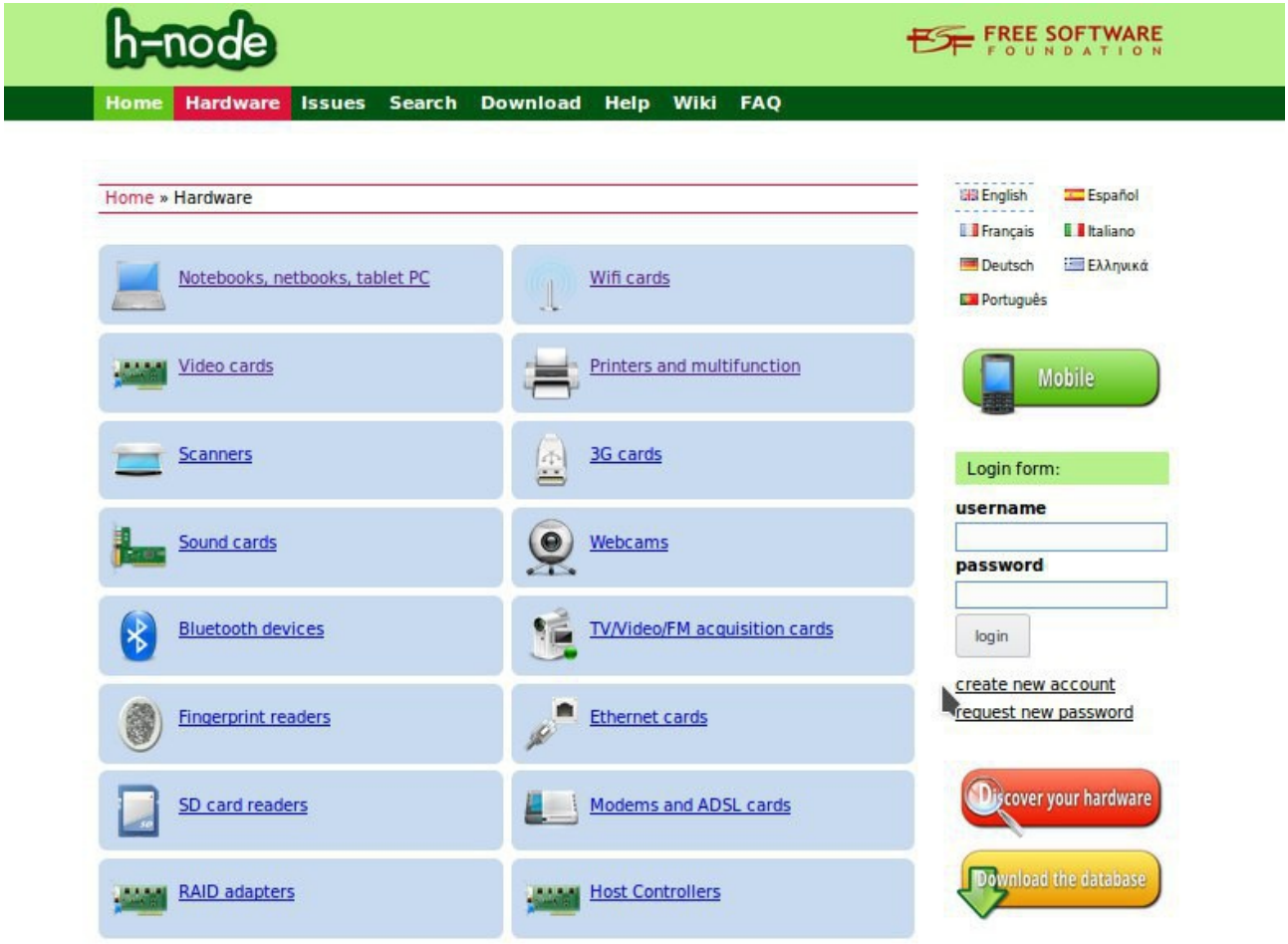
Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:14]
Jadi kalau Anda lihat hardware direkomendasi (dinilai A) di sini, maka hardware itu bisa Anda beli, bisa beroperasi sempurna di GNU/Linux apa saja.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:14]
Misalnya ada laptop bernilai A, berarti itu pasti kompatibel 100% dengan distro GNU/Linux apa pun dan tidak ada masalah kompatibilitas.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:15]
Misalnya ada perangkat WIFI bernilai A, berarti itu juga kompatibel 100% dengan GNU/Linux dan tidak akan bermasalah.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:15]
Demikian pula perangkat keras lain di sana.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:15]
[Photo]



Daftar kategori hardware yang ada

Muhammad Fahri, [01.02.19 19:15]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Owh gitu yah pak tapi saya dengar dari orang forum kalau codeigniter kalau kita mau memodifikasi corenya kita harus mempunyai izin dari developernya maksudnya itu gmn yah pak ?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:15]
Lihat?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:16]
[In reply to Muhammad Fahri]
Nanti saja tanyakan langsung pada PM.

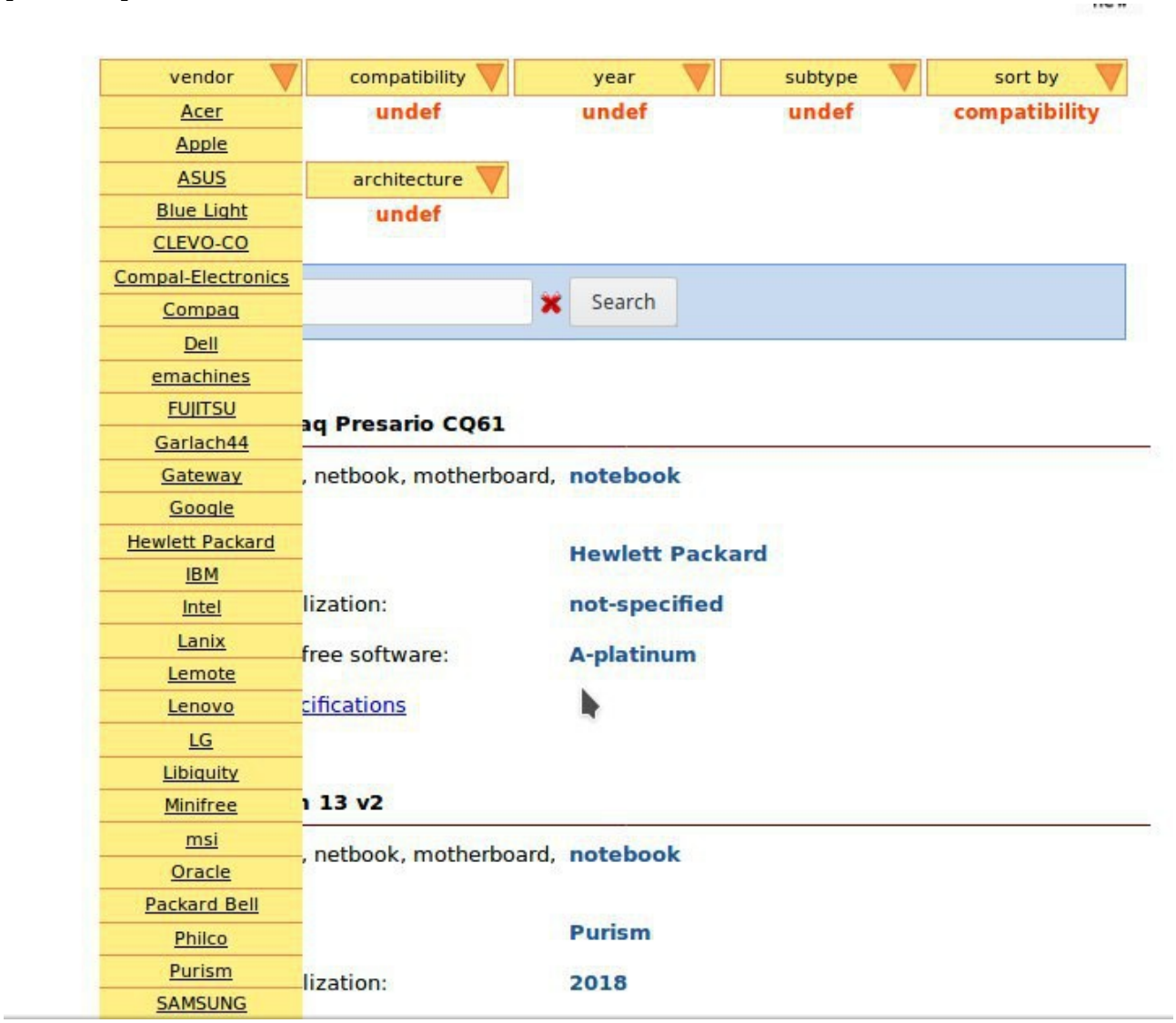
muhamad zulfikar, [01.02.19 19:16]
maaf mau tanya kalo mau beli hadware apakah kita harus bertanya ke penjualnya ini bebas atau tidak

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:16]
Di atas itu adalah kategori hardware yang ada di H-Node.

Muhammad Fahri, [01.02.19 19:16]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Baik terima kasih pak saya paham sekrang 😊

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:16]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ambil contoh kategori LAPTOP.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:17]
[Photo]



Daftar merek laptop yang ada di H-Node

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:17]
Lihat?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:17]
Di sana ada Acer, Asus, Fujitsu, Samsung, Dell, dan lain-lain.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:17]
Kalau Anda mau beli laptop, cari dulu di H-Node rekomendasinya.

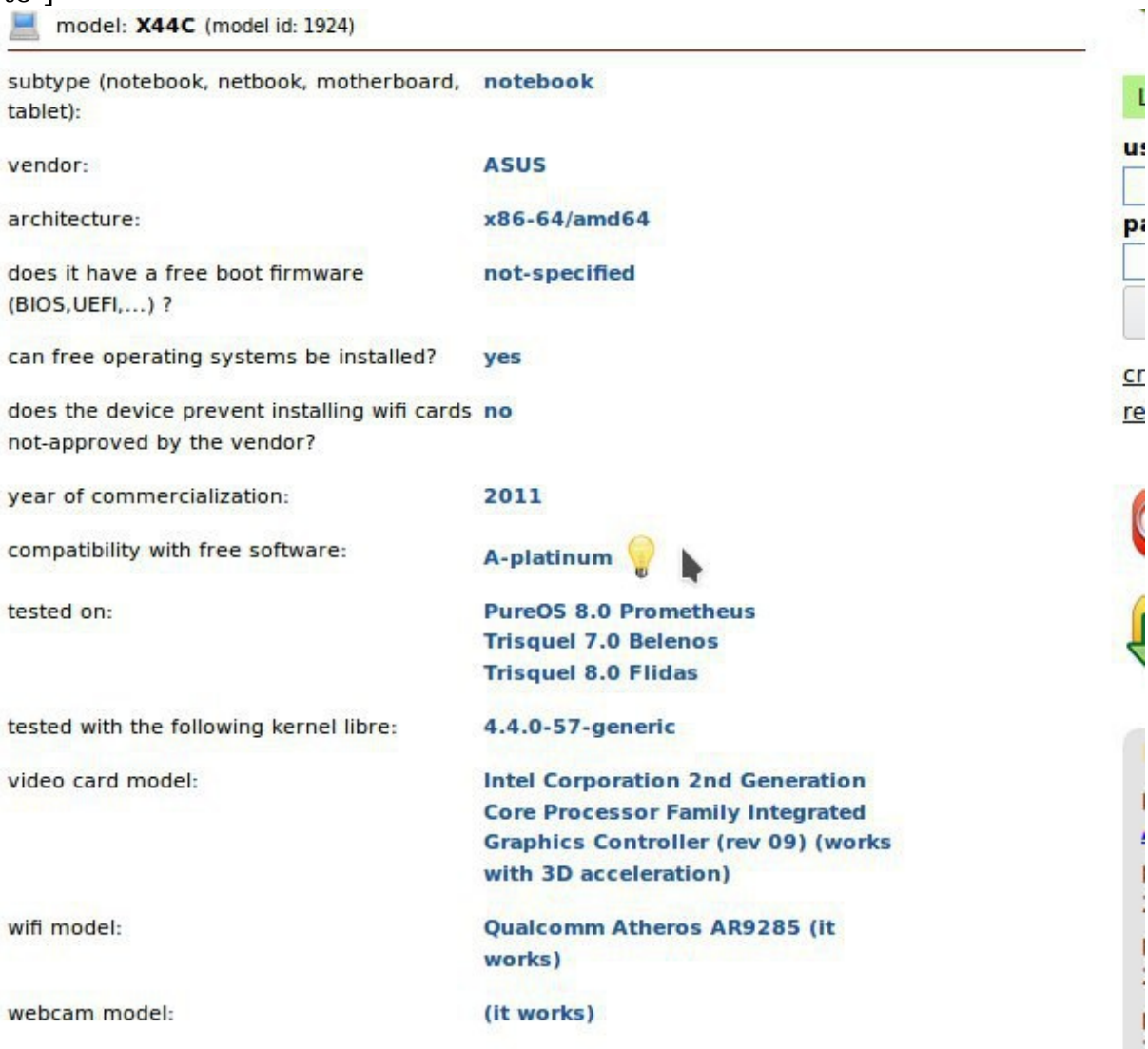
Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:17]
Paham?

Slamet Santoso, [01.02.19 19:18]
Paham pak @Malsasa

djupri full, [01.02.19 19:18]
tanya: apakah produsn hardware melanggar UU Hak konsumen indonesia? jika dilihat dari sisi hukum? terimakasih

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:18]
Bagus, sekarang sebelum istirahat, lihat salah satu laptop yang direkomendasikan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:19]
[Photo]


model: **X44C** (model id: 1924)

subtype (notebook, netbook, motherboard, tablet):	notebook
vendor:	ASUS
architecture:	x86-64/amd64
does it have a free boot firmware (BIOS,UEFI,...) ?	not-specified
can free operating systems be installed?	yes
does the device prevent installing wifi cards not-approved by the vendor?	no
year of commercialization:	2011
compatibility with free software:	A-platinum
tested on:	PureOS 8.0 Prometheus Trisquel 7.0 Belenos Trisquel 8.0 Flidas
tested with the following kernel libre:	4.4.0-57-generic
video card model:	Intel Corporation 2nd Generation Core Processor Family Integrated Graphics Controller (rev 09) (works with 3D acceleration)
wifi model:	Qualcomm Atheros AR9285 (it works)
webcam model:	(it works)

ASUS X44C pada H-Node

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:19]
Lihat?

Muhammad Fahri, [01.02.19 19:19]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham pak

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:19]
Asus X44C diberi nilai A-platinum.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:19]
Berarti itu sempurna menjalankan GNU/Linux apa pun tanpa masalah driver maupun firmware.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:19]
Berarti WLAN berfungsi sempurna.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:19]
Berarti VGA berfungsi sempurna.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:19]
Anda paham?

Reza Pahlavi, [01.02.19 19:20]
Sip

Fredi, [01.02.19 19:20]
paham pak

djupri full, [01.02.19 19:20]
paham

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:20]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:20]
Jadi mulai sekarang, kalau Anda mau beli hardware, Anda melihat ke mana?

Muhammad Fahri, [01.02.19 19:21]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ke rekomendasi hnode

Reza Pahlavi, [01.02.19 19:21]
H-node

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:21]
Bagus, jawaban Anda benar.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:21]
Baik, sekarang kita istirahat dulu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:21]
Shalat isya' dulu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:21]
Setelah itu kursus akan saya lanjut sampai selesai.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:21]

Istirahat dimulai.

muhamad zulfikar, [01.02.19 19:21]
tapi komputer yang free rata rata berspesifikasi rendah

Muhammad Fahri, [01.02.19 19:22]
[In reply to muhamad zulfikar]
Bener laptop acer yang mau saya beli juga gak ada 😂

Hasan, [01.02.19 19:22]
Saya lihat di h-node.org kebanyakkan laptop. kalau pengen rakit PC adakah saran hardware yang harus dibeli terutama bagian mainboard?

Muhammad Fahri, [01.02.19 19:23]
[In reply to Hasan]
Kalau menurut saya untuk linux sih prefer ke msi

Muhammad Fahri, [01.02.19 19:24]
Tapi dari segi yang lain asus/asrock dan gigabyte lebih unggul

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 19:33]
Mungkin Asus belum condong ke Linux.

Aldo D Anugrah, [01.02.19 19:33]
[In reply to muhamad zulfikar]
Ya mungkin aja hardware yang mid-end keatas lebih complex komponennya, mungkin aja ya

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:42]
Baik, istirahat selesai.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:42]
Saya lanjutkan kursus ini.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:43]
[In reply to muhamad zulfikar]
Dapat diakui demikian. Betul, hak pengguna pada hari ini memang sangat mahal.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:43]
[In reply to Hasan]
Tentu, tinggal lihat periferal pada kategori periferal.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:43]
[In reply to Muhammad Fahri]
GNU/Linux. Tidak "Linux" saja.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:43]
[In reply to Muh. Iqbal Abd. Jing Xing]
GNU/Linux. Tidak "Linux" saja.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:44]

Bedakan sistem operasi keseluruhan (GNU/Linux, gabungan dari GNU + Linux) dengan salah satu komponennya (kernel Linux). Pembedaan ini perlu dan bermanfaat

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:44]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Bukan hanya lebih kompleks, tetapi lebih "nonfree" dalam arti lebih agresif melanggar hak pengguna yang mestinya menerimanya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:45]
Memang pada hari ini komputer yang menghormati kebebasan pengguna software itu justru yang lawas-lawas dan beberapa low-end.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:45]
Namun jangan berkecil hati.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:45]
Sebab yang ditawarkan di dalam H-Node masih sangat banyak.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:45]
Dan H-Node itu dikontribusi oleh para pengunjungnya seperti Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:45]
Anda layak berkontribusi ke H-Node dengan cara memasukkan data laptop Anda ke dalamnya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:46]
Pasti kalau bukan semua, ada satu atau dua hardware yang bisa Anda informasikan ke H-Node.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:46]
Sebab Anda bisa menjalankannya dengan GNU/Linux. Itu satu tanda positif kemungkinan besar hardware itu free.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:46]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:46]
Jadi sekali lagi komunitas kita komunitas sosial.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:46]
Kita punya solidaritas sosial.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:47]
Kita bukan komunitas para individualis. Kita tidak hidup sendiri-sendiri tanpa butuh orang lain. Tidak.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:47]
Maka, jangan sungkan-sungkan, segeralah berkontribusi ke H-Node dengan laptop Anda yang sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:47]

Bagaimana dengan saya?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:47]
Apakah saya sudah berkontribusi?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:48]
Saya bersyukur walhamdulillah baik itu laptop saya maupun printer saya ternyata kompatibel free software 100%.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:48]
Laptop ASUS X44C di H-Node itu adalah informasi saya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:48]
Printer Canon MP160 di H-Node juga informasi saya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:48]
Dengan demikian saya rekomendasikan Anda yang butuh printer + scanner + fotokopi untuk mempertimbangkan Canon MP160 sebab dia 100% kompatibel dengan free software.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:49]
Semua fungsi OK tanpa instalasi manual program apa pun.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:49]
Beroperasi di Trisquel, di Ubuntu, di distro lain juga.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:49]
Kalau Anda tidak bisa beli baru, beli saja seken.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:49]
Itu gunanya punya komunitas.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:49]
Baik, stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:49]
Anda semuanya paham penjelasan saya?

Rahmat Al Hakim, [01.02.19 19:50]
Paham

Dheny Muhammad Ismail, [01.02.19 19:50]
Alhamdulillah. Laptop ASUS K43E saya direkomendasikan oleh H-Node. A Platinum lagi. Pantas saja, pakai GNU/Linux lancar sentosa hardwarenya. 😊

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 19:50]
Paham

Hasan, [01.02.19 19:50]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:50]

[In reply to Dheny Muhammad Ismail]
Masya Allah! Alhamdulillah, saya senang sekali dan ikut bersyukur, Kang.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:50]
[In reply to Dheny Muhammad Ismail]
Nah, adanya komunikasi Anda dan saya seperti ini yang saya mau.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:50]
Semoga Anda sekalian tidak malu saling komunikasi dan saling memberi tahu masalah hardware ini dengan sesama.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:51]
Baik, sekarang kita lanjut.

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 19:51]
Tapi mengapa asus saya bisa pakai GNU/LINUX? Padahal tidak ada di database?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:51]
[In reply to Muh. Iqbal Abd. Jing Xing]
Jawabannya karena informasi itu belum masuk ke database H-Node.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:51]
Komunitas kita —sekali lagi saya bilang— komunitas sosial.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:51]
Kita harus saling bantu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:52]
Kalau kita punya informasi laptop kompatibel, sudah selayaknya kita ambil tindakan kita kirim info kita ke H-Node.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:52]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:53]
Kabar gembiranya, masih banyak sekali laptop-laptop di luar sana yang kompatibel 100% dengan GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:53]
Banyak dari mereka belum masuk ke database H-Node.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:53]
Nah, berarti ini ladang kontribusi buat kita.

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 19:54]
Ada tidak cara utk mengetahui kalau laptop kita itu 100% kompatibel dg GNU/LINUX?

Muh. Iqbal Abd. Jing Xing, [01.02.19 19:54]
Supaya sadar kalau ternyata hanya 80% kompatibel.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:54]
[In reply to Muh. Iqbal Abd. Jing Xing]
Ada, itu tadi saya bilang: lakukan LiveCD Trisquel.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:55]
Yang tidak terdeteksi berarti nonfree.

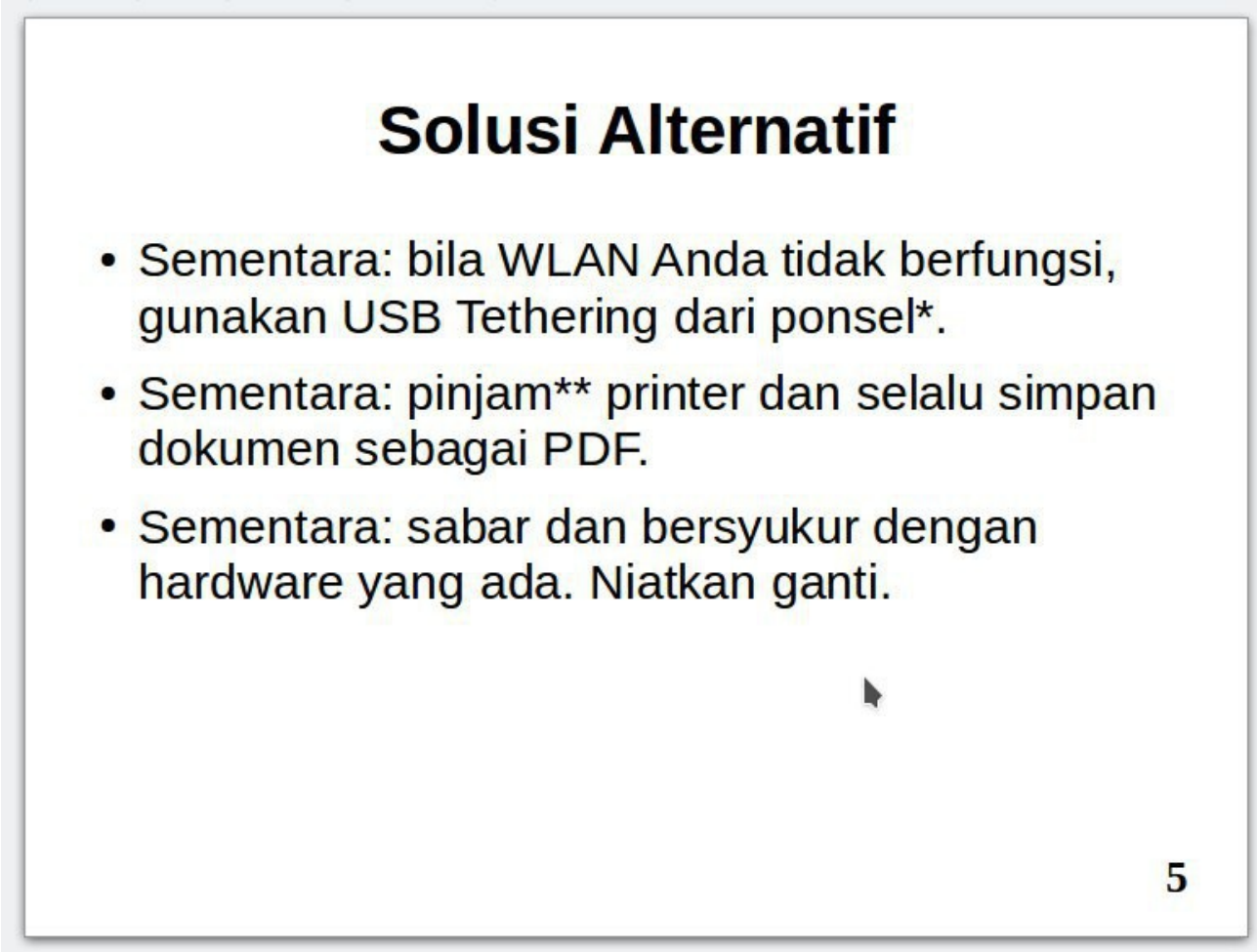
Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:55]
Simpel, mudah, cepat, dan manjur.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:55]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:55]
Kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:55]
Bukalah halaman 5:

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:55]
[Photo]



HALAMAN 5

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:55]

Sekarang bagaimana dengan Anda yang menjadi korban?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:56]
Anda tidak bisa internetan gara-gara hak Anda dilanggar pabrik WLAN.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:56]
Solusinya ada dan solusinya sementara.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:56]
Yaitu Anda lakukan USB Tethering dari hape Android yang Anda miliki pakai kabel ke laptop.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:56]
Saya sudah mengujinya dan ternyata Ubuntu 10.10 (9 tahun lalu) pun sudah bisa USB Tethering.

Alus Elan, [01.02.19 19:57]
Baru paham. Terima kasih pencerahanya

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:57]
Maka inilah solusinya kalau Anda belum bisa WIFI-an apakai GNU/Linux yang sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:57]
Ini solusi yang in syaa Allah memudahkan banyak dari Anda yang pusing sebab internetnya tidak nyala.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:57]
Begitu, ya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:57]
Yang kedua.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 19:57]
Masalah printer.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:08]
Bagaimana kalau printer Anda tidak berfungsi?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:14]
Ya Anda perlu pinjam printer ke orang yang punya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:14]
Simpel.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:14]
Tidak mengapa si orang itu pakai Windows sekalipun yang penting Anda hanya pinjam.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:14]
Selesai masalah.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:14]
Itu solusi sementaranya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:15]
Solusi apakah itu? Yaaaa itulah solusi sosial.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:15]
Memang Anda perlu ngomong dan diskusi dengan orang-orang.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:15]
Sehingga kepala Anda tidak pusing dan kerjaan selesai.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:19]
Baik.

Ando59, [01.02.19 20:19]
Maaf telat..baru pulang kerja dan baru selesai baca dr start penjelasan di atas...sampai tahap ini alhamdulillah paham

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:19]
Saya harap Anda tidak kesulitan dengan penjelasan saya.

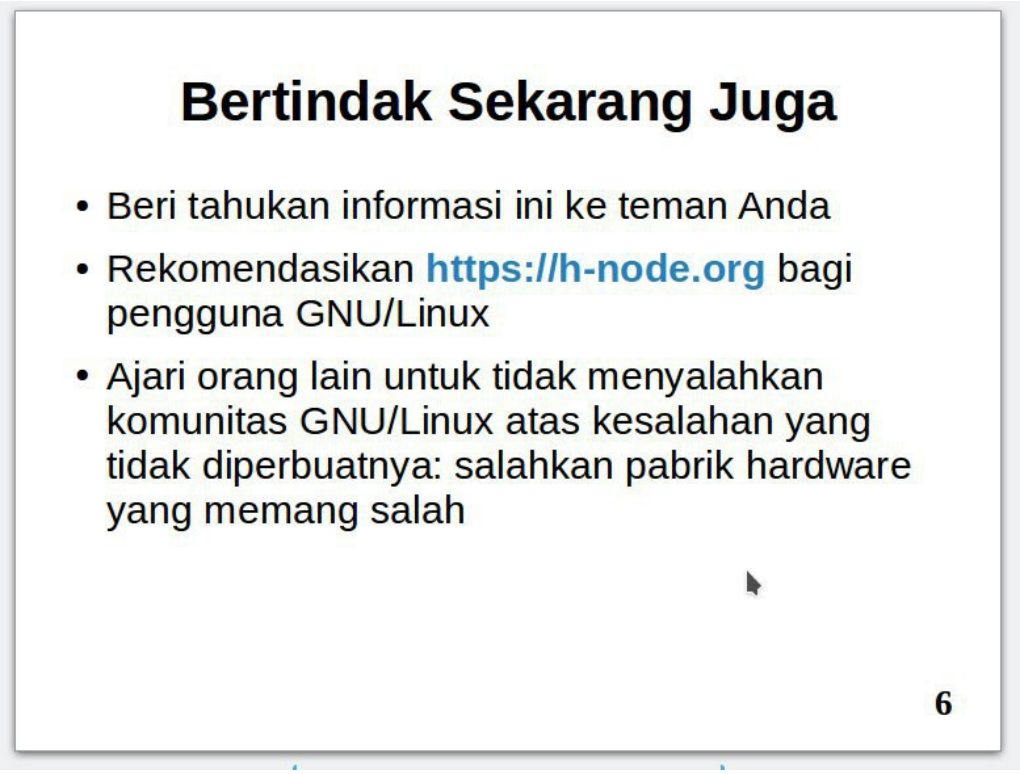
Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:19]
[In reply to Ando59]
Walhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:19]
Baik, lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:19]
Tinggal sedikit.

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:20]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
alhamdulillah pak sejauh ini saya lumayan paham penjelasan t singkat padat dan jelas 😂

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:20]
[Photo]



HALAMAN 6

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:20]
Solusi yang paling nyata untuk Anda semua adalah sabar.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:20]
Bersabarlah dengan hardware yang sudah Anda punyai.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:20]
Jangan hidup mengeluh.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:21]
Adapun posisi Anda sebagai korban, saya bersimpati, kita semua bersimpati atas Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:21]
Bila Anda adalah korban, saya ingin bantu Anda dengan solusi-solusi seperti yang saya jelaskan di atas.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:21]
Saya mengatakan demikian bukan berarti saya bebas dari dosa bebas dari mengeluh. Saya juga punya salah punya dosa dan saya tidak mengatakan diri saya bersih dari keluhan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:22]
Hanya saja, mari kita sama-sama saling ingatkan dan saling bantu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:22]
Kita selesaikan masalah ini dengan damai dan bersama-sama.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:22]
Gitu.

Ando59, [01.02.19 20:22]
Share kasus: beli vga embel2 Nvdia tapi driver jika di update malah vga gak kedetect. Merk lupa. Tpi apa ini jadinsalah 1 contoh bahwa pabrikan tidak memberikan 100%hak kita?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:23]
GNU/Linux. Tidak "Linux" saja.

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:23]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
maaf pak kebiasaan lama

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:23]
Jawabannya bukan di situ.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:23]
Jawabannya apakah hak Anda ditunaikan, atau tidak.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:23]
Kalau ditunaikan, tidak ada satu pun hardware di dunia ini yang tidak berfungsi di GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:23]
Begitu juga di OS lain.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:23]
Jangan tertipu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:23]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:24]
[In reply to Ando59]
Betul, itu salah satu contohnya.

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:24]
*ralat kalau drivernya gak kedetect di gnu/linux dan harus di install manual dengan downloa dari web resminya setelah itu baru kepasang dan kedetect udah terbenchmark sama hashcat juga apakah akan sama optimalnya dengan yang otomatis terinstall

Ando59, [01.02.19 20:25]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap paham...

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:25]
kasus saya pernah pake nvidia gt630 saya cek pake lspci ke detect nvidia gt630nya om tapi saya benchmark pake hashcat gak bisa

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:25]
setelah saya cari permasalhannya drivernya harus di install manual dan berhasil

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:25]
kira2 itu permasalahannya dimana apakah tetap pada pabriknya ?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:26]
[In reply to Muhammad Fahri]
Iya betul!

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:26]
Itu namanya kezaliman terhadap Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:26]
Anda sudah beli, tapi hak Anda tidak diberikan.

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:27]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
owh begitu iyah iyah saya paham sekrang

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:28]
Baik, kembali ke halaman terakhir.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:28]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
HALAMAN 6

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:28]
Saudara-saudara sekalian, tolong beri tahukan materi kali ini ke teman-teman Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:28]
Rekomendasikan https://h-node.org ke semua orang.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:28]
Ajak teman-teman Anda untuk kontribusi ke h-node.org juga.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:29]
Dan ajari orang lain untuk tidak menyalahkan GNU/Linux atas kesalahan yang tidak dilakukannya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:29]
Kalau hardware Anda error, minta tanggung jawab pabriknya, jangan minta tanggung jawab GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:29]
Tegaskan dan jelaskan. Namun tetap harus lemah lembut.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:29]
Begitu, ya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:29]
Baik.

Ando59, [01.02.19 20:29]
Tanya: jika pabrikan sudah release open sourch nya apakah itu salah 1 contoh bahwa pabrikan sudah memenuhi tanggung jawabnya kepada konsumen?atau mereka masih ada tanggung jawab untuk meng-kompatibel kan ke semua jenis devicenya?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:29]
[In reply to Ando59]
Pertanyaan Anda bagus sekali.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:30]
Jawabannya cukup dengan menunaikan kode sumbernya sebagai free software. Cukup.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:30]
Seperti saya jelaskan di atas.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:30]
Bagaimana tadi cara kerjanya?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:30]
Kode sumber di satu orang bisa dikirim ke pengembang GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:30]
Lalu?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:30]
Pengembang GNU/Linux menyediakannya sebagai update untuk seluruh dunia.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:30]
Itu yang seharusnya dilakukan!

Ando59, [01.02.19 20:30]
Disebar kan keseluruh user di semesta alam raya

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:30]
Tetapi mayoritas pabrik hardware tidak mau melakukannya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:31]
Bila Anda sanggup, tulislah surat kepada pabrikan hardware Anda, minta mereka hak Anda.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:31]
FSF telah melakukan yang seperti itu ratusan kali dan bertahun-tahun.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:31]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:31]
Walhamdulillah.

Ando59, [01.02.19 20:31]
Siappp jelass

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:31]
Sampai di sini selesai semua materinya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:32]
Sekarang, apakah Anda punya pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:33]
Tidak ada yang bertanya?

Ando59, [01.02.19 20:33]
Opensourch yg di release pabrikan apakah bisa langsung kita gunakan juga?
#misal untuk pribadi

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:34]
[In reply to Ando59]
Kode sumber, tidak "opensourch".

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:34]
Jawabannya adalah iya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:34]
Sudah? Ada pertanyaan lain?

Ando59, [01.02.19 20:34]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ohh kode sumber...baik..open sourch berarti lebih ke status dr kode sumbernya ya pak?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:35]
[In reply to Ando59]
Jangan katakan "open source" tetapi katakan "free software".

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:35]
Istilah "open source" itu membingungkan. Lihat Anda sendiri bingung.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:35]
Istilah free software lebih baik, sekali dijelaskan bahwa urusannya dengan hak pengguna, maka jelas sekali hak pengguna.

Ando59, [01.02.19 20:35]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ohh yaa...terimakasih koreksinya

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:35]
Baik, bagus sekali.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:35]
Sudah, ya?

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:36]
Anda yang mau tanya lebih banyak silakan PM saya sehabis kursus ini.

Ando59, [01.02.19 20:36]
Sampai saat ini cukup

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:36]
Jangan malu-malu. Selama saya mampu, selama saya tahu, in syaa Allah saya bantu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:36]
Adapun kalau saya tidak tahu, saya jawab saya tidak tahu.

Dheny Muhammad Ismail, [01.02.19 20:37]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kang @Malsasa , boleh di PM yaa lewat Telegram ini??

Dheny Muhammad Ismail, [01.02.19 20:38]
Saya ingin kerjasama dengan kang @Malsasa .

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:38]
[In reply to Dheny Muhammad Ismail]
Oya, silakan, Kang. Selama saya mampu, selama saya tahu, saya mau membantu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:38]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:39]
Sudah ya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:39]
Saya ulangi perkenalan di depan tadi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:40]
Pertama, saya membuka pelatihan privat GNU/Linux untuk pemula dengan durasi seminggu (atau lebih) dengan pilihan materi:
- instalasi GNU/Linux
- pengoperasian desktop
- perintah dasar
- instalasi aplikasi-aplikasi

mulai nol sampai bisa.

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:40]
[In reply to Dheny Muhammad Ismail]
ada om dheny gmn om project bukunya awal bulan kemarin saya niat menyisihkan uang buat membeli buku om tapi saya lupa 😂

Joko, [01.02.19 20:41]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sangat membantu

Dheny Muhammad Ismail, [01.02.19 20:41]
[In reply to Muhammad Fahri]
Silakan PM saja ya mas Fahri. Jangan di sini. 😊

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:42]
[In reply to Dheny Muhammad Ismail]
Hehe iyah om hanya sekedar say hello 😊

Dheny Muhammad Ismail, [01.02.19 20:43]
[In reply to Muhammad Fahri]
Baik mas Fahri. 😊

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:44]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
Cara Pendaftaran Kursus Teknoplasma Januari 2019

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/01/02/januari-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/

Kursus GNU/Linux ini untuk memahirkan pemula. Pilihan materi: [1] pengoperasian desktop, [2] perintah dasar, [3] instalasi program aplikasi, [4] perintah jaringan, dan [5] manajemen sistem. Tanggal & jam kursus dipilih oleh Anda. Silakan PM saya bila Anda punya pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:44]
Anda bisa melihat lebih lanjut pada posting Januari itu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:44]
Sementara, posting Februari belum saya terbitkan.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:45]
Kedua, saya menyediakan USB GNU/Linux yang sudah dilengkapi tutorial dalam bahasa Indonesia. Anda bisa pesan atau tanya-tanya lewat PM.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:45]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Teknoplasma menyediakan USB GNU/Linux yang dikirim ke seluruh indonesia (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:45]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:45]
Jangan sungkan-sungkan PM saya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:45]
Saya juga dengan senang hati memberi rekomendasi kalau Anda minta rekomendasi distro atau rekomendasi aplikasi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:46]
Banyak dari Anda baru bermigrasi dari Windows ke GNU/Linux butuh rekomendasi seperti itu.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:46]
Maka jangan sungkan-sungkan lagi.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:46]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:46]
Saya mohon maaf atas semua kekurangan dan ketidakbisaan saya.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:48]
Semoga semua ini bermanfaat untuk Anda semua.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:48]
Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Muhammad Fahri, [01.02.19 20:48]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Aamiin

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:48]
Saya akhiri G055 sampai di sini.

Ade Malsasa Akbar, [01.02.19 20:48]
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.